



### Hoofd

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Range                     | TeSys                       |
| Product name              | TeSys VARIO                 |
| Device short name         | VBF                         |
| Device application        | Preventief onderhoud        |
| Product or component type | Ingesloten lastscheider     |
| Prestatieniveau           | Hoge prestatie              |
| Poles description         | 3P                          |
| Control type              | Rotatiehendel               |
| Kleur hendel              | Zwart                       |
| Kleur hendel voorplaat    | Zwart                       |
| Draaihendel hangslot      | 1 tot 3 hangsloten 4...8 mm |

### Complementair

|                                               |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Markering                                     | 0 - 1                                                                                                                                                                         |
| Ue toegekende bedrijfsspanning                | 690 V AC                                                                                                                                                                      |
| Uimp nom. schokgolfspanning                   | 8 kV                                                                                                                                                                          |
| Ithe conventionele omsloten thermische stroom | 16 A                                                                                                                                                                          |
| Ie toegekende bedrijfstrom                    | 11 A (AC-23A) bij 400 V                                                                                                                                                       |
| Nominaal bedrijfsvermogen in W                | 5,5 KW bij 400 V (AC-23)<br>4 kW bij 400 V (AC-3)                                                                                                                             |
| Klasse intermitterend bedrijf                 | 30                                                                                                                                                                            |
| Inschakelvermogen (I rms)                     | 200 A bij 400 V AC-21A<br>200 A bij 400 V AC-22A<br>200 A bij 400 V AC-23A                                                                                                    |
| Icm onderbrekingsvermogen                     | 1 kA bij 400 V bij Ipeak                                                                                                                                                      |
| [Icw] nominale korte-duurpiekstroom           | 300 A bij 400 V duur: 1 s                                                                                                                                                     |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom      | 10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 20 A aM<br>10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 20 A gG                                                                            |
| Uitschakelvermogen                            | 200 A bij 400 V (AC-21A)<br>200 A bij 400 V (AC-22A)<br>200 A bij 400 V (AC-23A)                                                                                              |
| Mechanical durability                         | 100000 cycles                                                                                                                                                                 |
| Elektrische duurzaamheid                      | 100000 Cycles AC-21<br>30000 cycles DC-1...5                                                                                                                                  |
| Milieu-eigenschappen                          | Standaard omgeving                                                                                                                                                            |
| Suitability for isolation                     | Ja                                                                                                                                                                            |
| Aansluitingen - aansluitklemmen               | Schroefklem aansluitingen kabel 10 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast<br>Schroefklem aansluitingen kabel 6 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde |
| Aanspanmoment                                 | 2,1 N.m - op schroefklem aansluitingen                                                                                                                                        |
| Vuurbestendigheid                             | 960 °C conform aan IEC 60595-2-1                                                                                                                                              |
| Afmeting basis                                | 60 x 60 mm                                                                                                                                                                    |
| Height                                        | 146 mm                                                                                                                                                                        |
| Width                                         | 90 mm                                                                                                                                                                         |
| Depth                                         | 131 mm                                                                                                                                                                        |
| Net weight                                    | 0,5 kg                                                                                                                                                                        |

## Omgeving

|                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-4-1<br>IEC 60204                                                                                   |
| Beschermende behandeling              | TC                                                                                                           |
| IP beschermingsgraad                  | IP65 conforming to IEC 60529                                                                                 |
| Mechanische stevigheid                | Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform aan IEC 60068-2-6<br>Schokken 11 ms (30 gn) conform aan IEC 60068-2-27 |
| Ambient air temperature for operation | -20...50 °C                                                                                                  |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 11,000 cm |
| Package 1 Width              | 14,000 cm |
| Package 1 Length             | 15,500 cm |
| Package 1 Weight             | 477,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 7         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 3,734 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P06       |
| Number of Units in Package 3 | 56        |
| Package 3 Height             | 75,000 cm |
| Package 3 Width              | 80,000 cm |
| Package 3 Length             | 60,000 cm |
| Package 3 Weight             | 37,872 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                                                      |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                                              |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|